# Table des Matières

## Tome 60 - 1979

## Classement analytique par titre

Les titres et chiffres en caractères **gras** se rapportent aux **mémoires originaux** et aux communications présentées lors des **Journées nationales de Radiologie.**
Les titres et chiffres en caractères *italiques* se rapportent aux *informations* publiées avec pagination italique en tête de chaque fascicule.
Les titres et chiffres en caractères ordinaires se rapportent aux autres rubriques dans le texte.

### *Divers.*


*Brèves nouvelles du centre Antoine Béclère : Programme de l'Enseignement permanent dans les services de radiologie des hôpitaux de Paris* ..... *1*
*Société française de radiologie médicale* ..... *3*
*Rappel des événements radiologiques Français et Européens* *3*
*Echographie* ..... *4*
*Société française pour l'application des ultrasons à la médecine et à la biologie* ..... *4*
*Editorial. H. Fischgold.* Alfred Max : Californie. Le nouveau nouveau monde ..... *5*
*IIes Journées de radiologie de Tunis (Tunis, 26-27 mai 1979)* *7*
*IIIe Cours. P. Perona Vérone (Italie), 3-6 octobre 1974* ..... *8*
*IIe Cours international de radiologie cardio-vasculaire (Nuremberg, 1-2 mai 1979)* ..... *8*
*IVe Congrès de la société européenne de radiologie cardio-vasculaire (Nuremberg, 3-5 mai 1979)* ..... *8*
*IVe Cours de radiologie générale : Les consultations radiologiques d'Aghios Nikolaos (Crête) (28 avril-6 mai 1979)* ..... *8*
*Brèves nouvelles du Centre Antoine-Béclère* ..... *9*
*Journée d'enseignement programme sur l'interprétation de la mucographie colique. Paris 23 novembre 1979* ..... *10*
*Cours de perfectionnement de radiologie maxillo-faciale.* Bicêtre, 6-8 mars 1980 ..... *10*
*Cours de radio-otologie, Paris, 11-13 février 1980* ..... *10*
*Brèves nouvelles du centre Antoine-Béclère.* Assemblée générale du Centre Antoine-Béclère. Lundi 2 avril 1979 ..... *11*
Editorial ..... 1
Rapport sur l'enseignement de la radiologie diagnostique à Montréal (A. Scherrer) ..... 8
Deuxièmes Journées lyonnaises de radiologie digestive. Lyon, 29-30 septembre 1978 (J. Grellet) ..... 58
Nécrologie de John Caffey (1895-1978) ..... 75
Nécrologie d'Albert P. Lachapèle (1896-1978) ..... 76
Cas du mois (J. R. Michel, B. Dufour, A. Dana, J. F. Moreau) . 94
Lettre à la rédaction pour le scanner (R. Parienty) ..... 128
Lettre à la rédaction (W. H. D. de Haas) ..... 138
Société française de radiologie médicale. Massif central, 19 octobre 1978 ..... 147
Société française de radiologie médicale. Paris, 16 octobre 1978 149
Société française de radiologie médicale. Paris, 16, 17, 18 novembre 1978 ..... 149
Société française de radiologie médicale. Paris, 20 novembre 1978 ..... 149
VIes journées de radiologie du C.E.R. Saint-Antoine, Paris, 14, 15 et 16 juin 1979 ..... 154
Xe Congrès de culture latine de radiologie et de médecine nucléaire. Paris, 3-8 juillet 1978 ..... 155
Nécrologie de Gérard Bonte (1908-1978) (Jacques Caron) ... 220
Société française de radiologie médicale. Nord, 22 avril 1978 . 225
Société française de radiologie médicale. Sud-Ouest, 7 octobre 1978 ..... 227
Société française de radiologie médicale. Brest, 21 et 22 octobre 1978 ..... 231
Société française de radiologie médicale. Rhônes-Alpes, 25 novembre 1978 ..... 236
**Conférence Antoine-Béclère 1978 : technologie radiologique, médecine et société** (A. R. Margulis) ..... **250**
Société française de radiologie médicale. Sud-Ouest, 10 mars 1979 ..... 317
Société française de radiologie médicale (Paris, 12 mars 1979) 326
Cas du mois (A. Simon, P. Curet, S. Herson) ..... 386
Société française de radiologie médicale. Est, 16 décembre 1978 447
Nécrologie de Jean-François Ginestie (C. Massare) ..... 450
La radiologie au seuil de l'internat qualifiant (P. Bourjat) ..... 451
Conférence Antoine-Béclère 1978 : Technologie radiologique, médecine et société (A. R. Margulis) ..... 455
Société française de radiologie médicale. Région Rhône-Alpes, 7 avril 1979 ..... 541
Société française de radiologie médicale. Paris, 19 février 1979 543
Société française de radiologie médicale. Paris, 19 mars 1979 543
Société française de radiologie médicale. Paris, 23 avril 1979 . 543
Société française de radiologie médicale. Paris, 21 mai 1979 . 544
Société française de radiologie médicale. Sud-Ouest, 10 mars 1979 ..... 544

Annuaire de la Société française de radiologie médicale ..... 547
Note sur le fichier de bibliographie internationale en Radiologie et Cancérologie du Centre Antoine-Béclère ..... 567
Certificat d'études spéciales de radiologie (académie de Paris). Année universitaire 1979-1980 ..... 569
Société française de radiologie médicale. Nord, 12 mai 1979 . 659
Réunion commune de la Société française et de la Société tunisienne de Radiologie, Tunis, 26 et 27 mai 1979 ..... 660
Société française de radiologie médicale. Paris, 18 juin 1979 . 660
Editorial (Radiothérapie) ..... 667
Compte rendu de réunion. 16e Réunion du groupe européen de curiethérapie ..... 674
CES de radiologie (Radiothérapie). Année 1979-1980 ..... 719
Le refus du réel (Pr Tubiana) ..... 820

# RADIODIAGNOSTIC

## Généralités. Appareils et techniques. Divers.

***Les leucémies aiguës lymphoblastiques de l'enfant*** ..... ***4***
Les rayonnements ionisants. Effets et sources (conclusions du comité scientifique des Nations Unies) (J. C. Nenot) ..... 22
**Aspects radiologiques de l'oxalose** (G. Kalifa, B. Doassans, M. F. Gagnadoux, J. Sauvegrain) ..... **45**
X. Ray. Anatomy. (George Simon, W. J. Hamilton) ..... 70
Eléments de sémiologie radiologique, tome III ..... 70
**Intérêt de l'examen radiologique thoraco-abdominal chez le nouveau-né atteint d'incompatibilité Rhésus** (E. Henry, M. Couchard, F. Bomsel) ..... **105**
**Electrocoagulation endovasculaire expérimentale. Utilisation d'un courant alternatif et d'une électrode bipolaire (étude préliminaire)** (F. Brunelle, F. Kunstlinger, J. Quillard, A. Roche, D. Doyon) ..... **129**
Gallium 67 imaging (P. B. Hoffer, G. Bekerman, R. E. Henkin) 142
1978 Year Book of nuclear Medecine (J. L. Quinn) ..... 146
Les tumeurs abdominales bilatérales de l'enfant : valeurs et limites des explorations radiologiques (D. Jarlot et coll.) ..... 148
**Angiographie thérapeutique expérimentale : embolisation par emboie plastique fluide polymérisable chez l'animal. Résultats préliminaires** (J. F. Mazoyer, J. F. Lapray, J. P. Alat, E. Chignier, M. Bochu) ..... **10**
Institut national des sciences et techniques nucléaires. Paris, 22-23 mars 1979. Les récepteurs hormonaux ..... 154
**Un cas de split notochord syndrom** (J. Y. Cohen, A. M. Gral, J. M. Rival, B. Herzog) ..... **153**
Institut national des sciences et techniques nucléaires. Saclay, 30 mars 1979. Les explorations physiques atraumatiques en neurologie ..... 154
L'appareillage en radiodiagnostic (A. Coussement, J. J. Serres) 174
**Amélioration des images radiologiques par traitement du signal. Application à l'angiographie. Résultats préliminaires** (A. Georges, R. Goutte, R. Prost, M. Amiel) ..... **221**
Utilisation des produits de contraste parenchymateux. Résultats normaux, indications, mise en œuvre (J. Billerey et coll.) ... 227
La radiologie du tendon d'Achille, un emploi inattendu pour un mammographe (F. Vazelle et coll.) ..... 232
Intoxication aiguë par un dérivé de l'ergot de Seigle. A propos d'un cas (A. Fuselier et coll.) ..... 234
Utilisation des caches diffuseurs en électronthérapie de 7 à 13 MeV (J. P. Manens et coll.) ..... 234
**Reproduction photographique directe des clichés de soustraction** (D. Doyon, P. Lasjaunias, D. Laclef) ..... **311**
L'abdomen sans préparation chez l'adulte. Technique et sémiologie élémentaire (P. Chartier, J. P. Monnier, J. Ruman) .... 462
Diagnostic radiology in clinical medecine (R. H. Troupin) ..... 462
L'analyse radioclinique du sein (A. Willemin, A. Netter et R. Buchet) ..... 462
Atlas of Pediatric nuclear medecine (P. O. Alderson, D. L. Gilday, H. N. Wagner) ..... 520
**Les mastodynies prémenstruelles. Signes objectifs** (W. Gordenne, G. Goret, C. Colin) ..... **527**
Introduction to clinical radioloy. A correlative approach to diagnostic imaging (Richard H. Daffner) ..... 577
Choix d'un couple écran-film pour la radiologie digestive (Y. Castel) ..... 663
Quelques images inhabituelles de syphilis congénitale (A. Allain) 663
Fibro-adénomatose hépatorénale à révélation néo-natale (A. Rekik et coll.) ..... 663
Fœtus in feto. Présentation d'une observation (A. Sbili et M. Barahiovi) ..... 664
Hydatidose lombaire (N. Amouni et coll.) ..... 664
Confrontation de la radiologie et de la scintigraphie dans la recherche des métastases osseuses du cancer du cavum (M. Ben Jaafar et coll.) ..... 664
Respiration et déglutition d'air in utéro chez un fœtus à terme (A. Sbihi, A. Masrous) ..... 665
Bilan de 3 000 téléthermographies mammaires (M. Jaziri et coll.) 666
Technétium 99m oviode 131 dans l'exploration des nodules thyroïdiens (S. M'Timet et coll.) ..... 666
Radio protection en Tunisie. Aspect actuel du problème. Plaidoyer pour un permis d'irradier (H. A. Gharbi et coll.) ..... 666
**Embolisation par courant électrique continu : ECEG. Applications thérapeutiques** (J. Piton, J. Billerey, F. Guibert, J. M. Caillé) ..... **799**
**Lésions urinaires et cutanées par ponction d'une artère du cordon ombilical et injection à la seringue de soluté bicarbonate hypertonique chez le nouveau-né en salle d'accouchement** (J. M. Pouillade, H. Dodat, J. P. Chapuis, B. Salle, G. Putet, P. Monnet) ..... **809**
Comment calculer l'activité d'un service de radiodiagnostic (J. C. Hoeffel, P. Barthelet) ..... 829

## Os. — Articulations.

**Ostéo-onychodysostose. Une nouvelle observation familiale** (Y. Thery, N. Thomassin, R. Spindler, J. F. Ser) ..... **133**
**Kyste anévrysmal sus-cotyloïdien. Un cas** (F. Binbeau, M. Tricoit, A. Volte, J. M. Galmiche) ..... **139**
**Incidence cranio-caudale oblique unilatérale de l'articulation sacro-iliaque** (A. Chevrot) ..... **143**
Etude radiologique de la cupule cotyloïdienne de la prothèse totale de hanche de type Charnley (H. Vacher et coll.) ..... 147
Intérêt de la ponction discale dans le diagnostic étiologique des spondylodiscites infectieuses (H. Weilbacher) ..... 148
Côtes sacrées asymptomatiques. A propos d'un cas (H. Vacher et coll.) ..... 168
**Métastases inhabituelles d'un sarcome mucoïde** (G. Seguin) **150**
**Les anomalies radiologiques pulmonaires dans la spondylarthrite ankylosante** (D. Cremniter, A. Chatel, J. M. Bigot) . **151**
**Aspects pseudo-tumoraux d'affections non tumorales du rachis. Intérêt de la ponction-biopsie vertébrale sous scopie télévisée** (Y. Menu, C. André, O. Chéreau, H. Vacher, A. Chevrot) ..... **152**
**Les espaces interapophyso-laminaires du rachis lombaire. Un élément de diagnostic de la sténose du canal lombaire** (M. Vougé) ..... **152**
**Luxations postérieures d'épaule. Problèmes radiologiques** (L. Mudry, G. Coréas, H. Vacher, C. André, Y. Menu, A. Chevrot) ..... **152**
**Manifestations radiologiques squelettiques des insuffisances hypophysaires de l'enfant** (M. Brauner, M. P. de Kerdaniel, J. Ph. Montagne, C. Fauré) ..... **153**
**Tarsomégalie ou dysphagie épiphysaire hémimélique** (L. Verniolle, G. Kalifa, J. Sauvegrain) ..... **153**
**Fractures de marche du tibia de l'enfant** (M. Leyder) ..... **153**

**Difficultés de diagnostic d'un cas de fibro-sarcome du cubitus** (J. F. Bailly) ... **153**
Bone dysplasias of infancy (B. J. Cremin, P. Beighton) ... 188
Stenotic syndrome of the lumbar spinal canal (Chinese medical Journal) ... 196
**Ossification du ligament transverse de l'atlas. Trois nouvelles observations** (J. L. Dieteman, J. M. Metzger, J. F. Bonneville, A. Wackenheim) ... **209**
Collapsus ischémiques du corps vertébral : mythe ou réalité ? (B. Maldague et coll.) ... 225
Ostéoblastome bénin du rachis dorsal. A propos d'un cas (J. P. Julliot et coll.) ... 225
Les signes radiographiques standards des lipomes lombo-sacrés. A propos de 9 cas diagnostiqués tardivement (J. P. Julliot) ... 226
Apport de la radiographie standard au diagnostic des hernies discales L4-L5 (C. L'Herminé et coll.) ... 226
Les spondylodiscites au cours de la polyarthrite rhumatoïde (B. Delcambre et coll.) ... 226
Les spondylodiscites au cours de la spondylarthrite ankylosante (C. L'Herminé) ... 226
Trois cas de tumeurs du sacrum. Tumeur à cellules géantes, chordome et mélanosarcome (O. Laroche, J. Theron) ... 232
Métastase rachidienne hémorragique. Apports et limites de l'embolisation (J. Laffont et coll.) ... 235
Bilan angiographique et embolisation de deux ostéoblastomes cervicaux (D. Chevalier, J. Theron) ... 236
Le scalloping vertébral. A propos de deux observations (Y. Roullaud et coll.) ... 237
**L'arthrographie du poignet. I. Technique, résultats normaux** (P. J. Metges, C. Kleitz, G. Vermeulin, R. P. Delahaye) ... **239**
**Décollements apophysaires des épines iliaques antérieures. Etude radiologique à propos de 3 observations** (P. J. Metges, R. P. Delahaye, P. J. Mine, C. Kleitz, M. Prigent) ... **251**
**L'incidence de Hirtz dans l'étude de l'appareil manducateur. Application aux dysfonctionnements temporo-mandibulaires** (Y. Glon, A. Delafolie, C. Tavernier) ... **255**
**Opacités radiologiques après synoviorthèse du genou à l'acide osmique. Relation avec le site d'injection** (J. Malghem, J. P. Huaux, B. Maldague) ... **621**
**Cellulite de jambe, révélatrice de pandiaphysite chez l'enfant** (D. Fauré, R. J. Sonsino, G. Filipe, N. Dimitrof, F. Bomsel) ... **631**
L'articulation manubrio-sternale au cours de la spondylarthrite ankylosante (C. L'Herminé et coll.) ... 659
Les localisations osseuses de la mastocytose systémique. Etude radiologique et scintigraphique (H. Déramond et coll.) ... 659
L'atteinte discale au cours des métastases vertébrales (C. L'Herminé) ... 659
L'acroostéolyse à début carpotarsien. A propos de deux observations (L. Lemaitre et coll.) ... 659
L'ostéoporose fluorée (Ben Dhia, L. Djemni) ... 663
**Les discites du petit enfant** (A. Couture, J. L. Ferran, M. Blum, J. P. Senac) ... **743**
**L'arthropneumographie dans les luxations récidivantes et les pseudoluxations de l'épaule : technique, résultats et indications à propos de 45 cas** (P. J. Metges, C. Kleitz, P. Tellier, R. P. Delahaye, G. Casanova) ... **789**
**Ostéoporose juvénile idiopathique** (J. Sauvegrain, D. Leroy, G. Finidori, G. Kalifa) ... **821**
**Résorption post-traumatique d'un corps vertébral chez un spondylarthritique** (M. Blery, M. Bedoiseau, G. Guedj) ... **825**
Interprétation radiologique. Os et articulations (tomé III) (R. Trial, A. Rescanières, L. Garetta) ... 828
Sciatiques et lombalgies. La saccoradiculographie aux produits de contraste hydrosolubles (technique, résultats, limites, insuffisances) (Ph. Castan, J. Maurel, J. C. Bouzige et coll.) .. 828

## Système nerveux. Encéphale. — Crâne

**Incidence tomographique du rocher par abord sous-occipital contro-latéral, dans le plan de la caisse et selon l'axe général des osselets** (G. L. Dulac) ... **37**
**Dysplasie unilatérale du polygone de Willis, associée à des sténoses distales multiples** (Contamin, B. Singer, J. M. Bigot, B. Mignot, J. Comoy) ... **59**
Abrégé de Neurologie (J. Cambier, M. Masson et H. Dehen avec B. Lechevalier, P. Delaporte et P. Creissard) ... 78
Neuroradiologie (A.B.C. de radiodiagnostic) (A. Wackenheim) . 142
Apport de la radiologie du diagnostic de tuméfaction du scalp chez l'enfant (A. Villegier et coll.) ... 148
**Etude radiologique des fractures complexes du rocher** (P. Konirsch) ... **151**
**Evaluation des techniques radiologiques dans le diagnostic des affections neurologiques de l'enfant** (J. C. Touboul, G. Milliet, Ch. Raybaud, G. Salamon) ... **152**
**Etude cisternographique des neurinomes du nerf auditif** (B. Leroux) ... **152**
**Les angiodysplasies cervico-céphaliques. Etude anatomo-radiochirurgicale** (M. C. Riche) ... **152**
Etude des suites de la radiculographie en fonction de la taille du canal rachidien lombaire et du cul-de-sac dural (G. Gozet et coll.) ... 226
Chémodectome carotidien. A propos d'une observation (M. Morin et coll.) ... 230
La sclérose tubéreuse de Bourneville. Signes osseux (Y. Le Du et coll.) ... 232
Un cas d'arhinogénésie (M. Delafargue et coll.) ... 234
Malformation angiomateuse double. Localisation cérébrale et médullaire (J. C. Delvert) ... 235
A propos de 2 cas d'adénomes à prolactine décompensés par la grossesse (F. Vazelle et coll.) ... 235
Diagnostic et traitement par sondes à ballonnets de deux lésions du siphon carotidien (anévrysme et fistule carotido-caverneuse) (J. Théron) ... 236
Petits chémodectomes tymparo-jugulaires. A propos de deux cas (R. Duc et coll.) ... 237
**Les angiodysplasies du territoire cervico-céphalique. Technique d'exploration et étude anatomo-radiochirurgicale** (M. C. Riche, K. El Kallab, J. Chiras, J. J. Merland) ... **271**
Lettre à la rédaction : commentaires à propos de « diagnostic radiologique des anévrysmes ventriculaires. A propos d'une série de 36 patients opérés » (M. Amiel) ... 402
**Explorations neuroradiologiques du syndrome d'Arnold-Chiari. Intérêt de la tomodensitométrie et de la myélographie à l'amipaque** (G. Milliet, Ch. Raybaud, H. Pourpre, J. E. Paillas, G. Salamon) ... **521**
Intérêt de la tomographie frontale oblique pour l'étude des masses ethmoïdales (Sargos et coll.) ... 546
Aspect angiographique d'un nouveau cas d'angiomatose cérébro-méningée de Divry et Van Bogaert (J. Eresue et coll.) .. 546
**Kyste anévrysmal de l'orbite** (P. Bourjat, J. Flament, M. Forest) **643**
**Artère sous-clavière droite lusoria avec anomalie d'origine des deux artères vertébrales. Une cause d'insuffisance vertébrobasilaire fonctionnelle** (A. Wackenheim, D. Kleinclaus) ... **657**
Réhabilitation et prothèse maxillo-faciales (M. Benoist et coll.) 577
Sacco-radiculographie au métrizamide amipaque (R. du Bois, M. Matlé) ... 659
**Apport de la radiographie panoramique dans l'exploration des sinus maxillaires** (L. Vuong, R. Budet) ... **783**

## Appareil circulatoire.

### *Cœur.*

**Importance de l'étude systématique de la ligne graisseuse épicardique** (D. Chague, J. P. Bondeux) ... **151**
Critères pronostiques angiographiques dans les anévrysmes du ventricule gauche opérés (M. Sicart et coll.) ... 228
Etude angiographique et anatomique de la relation bicuspidie aortique, dominance coronaire gauche dans 43 cas de rétrécissement aortique acquis de l'adulte (D. Crochet et coll.) .. 232
**Diagnostic différentiel de la tétralogie de Fallot** (S. Becker, J. C. Hoeffel, A. M. Worms, C. Pernot) ... **509**

A propos d'une pseudo-tumeur de l'oreillette droite. Etude échographique et angiographique (M. Sicart et coll.) ..... 545
**Epanchements péricardiques (85 cas). Aspects radiologiques actuels** (G. Frija, J. Bilaine, J. C. Farcot, J. C. Gaux, V. Bismuth) ..... **605**
Signes radiologiques et échocardiographiques d'un myxome des deux oreillettes. A propos d'une observation (M. Ben Naceur et coll.) ..... 665
Diagnostic des anévrysmes ventriculaires (M. Ben Ismaïl et coll.) 666

### *Artères. — Veines.*

**Lymphogiomyomatose kystique thoracique et retropéritonéale. Intérêt de la lymphographie** (C. Caron-Poitreau, J. L. Racineux, J. Ph. Raimbault, A. Dauver) ..... **33**
**L'artériographie de la périartérite noueuse. Analyse séméiologique de 18 examens. Intérêt dans l'évolution de la maladie** (A. Chatel, Th. Garnier, J. M. Bigot, C. Toueg, Ch. Hélénon) ..... **113**
**Veines spermatiques, voies de suppléance** (A. Chatel, J. M. Bigot, F. Barret, Ch. Hélénon) ..... **121**
L'artériographie dans les tumeurs des parties molles. A propos de 14 dossiers (A. Rivoal et coll.) ..... 147
Incident rare au cours d'une phlébographie lombaire. Opacification du système porte (H. Vacher et coll.) ..... 148
**L'aortographie par voie carotidienne rétrograde chez le nouveau-né et le nourrisson. Technique et résultats. A propos de 21 observations** (A. Rémond, Y. Grumbach, B. Risbourg, M. Bieval, M. Deramond) ..... **175**
**Phlébographie lombaire sans cathétérisme. A propos de 400 cas** (M. Rogler, A. Hélias, M. Jadie, M. Benozio) ..... **153**
**Le risque en radiologie vasculaire** (J. F. Huguet, H. Burelle, P. Courjaret, J. Clérin) ..... **181**
Intérêt de l'aortographie par voie artérielle rétrograde dans le diagnostic des dissections aortiques. A propos de 24 cas (D. Crochet et coll.) ..... 231
**Communications artério-veineuses congénitales. A propos de trois communications systémiques et extra viscérale.** (J. C. Hoeffel, J. Vuillemin, A. M. Worms, H. Stehlin, C. Perot) **275**
**Place de l'embolisation dans les épistaxis graves. Données techniques et indications** (M. C. Riche, J. Chiras, J. P. Melk, J. J. Merland) ..... **291**
**Apport de l'artériographie dans un cas de splénomégalie inexpliquée** (M. C. Baron, R. Benacerraf, B. Estenne) ..... **307**
Lettre à la rédaction. Commentaires à propos de : « Syndrome d'émergence du membre supérieur. Une réévaluation de l'intérêt de l'angiographie posturale (par A. Scherrer et coll., J. Chermet) ..... 604
Syndrome d'émergence du membre supérieur. Une réévaluation de l'intérêt de l'angiographie posturale (A. Scherrer, P. Roy et A. Fontaine) ..... 604
Apport de la phlébographie lombaire dans le diagnostic de certaines sciatiques non discales (J. F. Bourdin) ..... 238
**Apport de la phlébographie lombaire par voie transfémorale dans les canaux lombaires étroits** (H. Deramond, A. Remond, D. Le Gars, F. Dapsance, G. Trinez) ..... **403**
**Syndrome d'émergence du membre supérieur. Une réévaluation de l'intérêt de l'angiographie posturale** (A. Scherrer, P. Roy, A. Fontaine) ..... **417**
**Varice du médiastin antérieur dans un cas d'hypertension portale traitée par omentopexie** (G. Frija, A. M. Dhamelincourt, J. J. Saragoussi, J. C. Gaux, V. Bismuth) ..... **433**
**L'anastomose spléno-rénale distale de Warren. Etude radiologique pré et post-opératoire** (R. Benacerraf, Ph. Vermelin, B. Daniel) ..... **493**
Embolisation de varices œsophagiennes par voie transhépatique (J. F. Mazoyer et coll.) ..... 542
Thrombose aiguë des grosses artères viscérales de l'aorte abdominale (D. Barret et coll.) ..... 545
Percutanéous éliofemoral angioplasty via the controlatéral femoral artery. Radiology, avril 1979 617-621 ..... 578
Angiographic ablation of parathyroid adenomas. Radiology, mars 1979, *130*, 3, 557-582 ..... 578
Technique of percutaneous transluminal angioplasty with the grüntzy balloon catheter. American Journal Roentgenology, Avril 1979, *132*, 4, 547-552 ..... 578
Percutaneous transluminal angioplasty with the Grüntzy balloon catheter. Radiology, Avril 1979, 623-626 ..... 578
Selective mesenteric phlebographie in patients with carcinoide tumors (W. Reichard, S. Ingemarson, A. Londerquist, A. Nobin) ..... 626
**Traumatismes spléniques compliquant l'aortographie translombaire. A propos de 2 cas.** (A. C. Benhamou, E. Kieffer, M. Maraval, J. F. Tricot, J. Grellet, J. Natali) ..... **627**
**Macrodystrophie lipomateuse. Aspect artériographique** (M. Laval-Jeantet, J. Civatte, D. Vadrot, M. Katz, M. Maarek, M. Dassonville) ..... **653**
L'artérite de Takayashu en milieu marocain. Aspects angiographiques (K. Belyamani et coll.) ..... 662
Signes radiologiques de la maladie de Takayashu (M. Ben Naceur et coll.) ..... 662
Les données de l'artériographie du tronc cœliaque au cours des cirrhoses méditerranéennes de Banti (S. Mestiri et coll.) .... 662
Acropathie ulcéro-mutilante. A propos d'un cas (A. Zahaf, B. Haddouk) ..... 664
**Les obstructions unilatérales chroniques au retour veineux pulmonaire. Etude de 6 observations et revue de la littérature** (Ph. Marache, L. Lemaitre, M. Smith, B. Pagniez, Ph. Baudin, M. Coulomb, J. Rémy) ..... **749**
**Valeur de l'aortographie de profil pour le diagnostic topographique des masses intra-péritonéales. A propos de 5 observations** (A. Dana, J. M. Tubiana, J. L. Monnier, J. Chermet) ..... **769**
**Place de l'artériographie dans le diagnostic et le traitement des impuissances viriles post-traumatiques** (D. Régent, J. L'Hermite, J. J. Larcher, C. Chaulieu, M. Claudon, A. Treheux) **773**

### *Lymphatiques.*

La lymphographie dans les dysembryomes malins du testicule. Confrontation radio-anatomique (J. L. Chassard) ..... 237
Aspects radiologiques de la lymphadénopathie angioimmunoblastique avec dysprotéinurie (à propos de 14 observations recueillies à l'hôpital Henri-Mondor Créteil) (J. Y. Gourvil) .. 520

## Appareil digestif.

### *Œsophage. — Estomac. — Duodénum.*

**Aspects radiologiques de la grande caroncule duodénale en double contraste** (F. Blain) ..... **149**
**Obstructions œsophagiennes aiguës secondaires à l'ingestion de viande ou de mucilage. Intérêt du glucagon dans leur traitement** (S. Chagnon, M. Bléry) ..... **150**
**Fistules œsotrachéales congénitales** (J. Tallon, G. Campagne) ..... 230
**La radiographie en double contraste de l'estomac. Technique et résultats dans le cancer gastrique au début** (J. Treichel) ..... **299**
**Les obstructions œsophagiennes aiguës d'origine alimentaire ou par mucilage** (M. Bléry, V. Bismuth, B. Loiseau, S. Chagnon) ..... **395**
**Les extensions ganglionnaires des carcinomes épidermoïdes de l'œsophage. Apport de la radiographie thoracique** (J. Stines, F. Boman, P. Bey, L. Malissard) ..... **481**
Le radiocinéma 35 mm dans l'exploration des troubles de la déglutition du nourrisson. Un syndrome rare : l'hypertonie ou achalasie du muscle cricopharyngien (Cl. Béraud et coll.) .. 541
Revised radiologic concepts of the Barrett oesophagus (A. M. Robbins, M. E. Vincent, M. Saini et R. N. Schimmel) ..... 620
Idiopathic muscular hypertrophy of the oesophagus. A case report (R. Zeller, R. Leliand, B. Myers, M. Thompson) ..... 642
Radiographic examinatiore of the stomach following surgery for pancréatic pseudocyst. A source of diagnostic error (E. J. Baltazar) ..... 646
The collar button ulcer. A radiologic pathologic correlation (J. E. Lichtenstein, J. E. Madewell, D. S. Feigin) ..... 646

Radiographic finding in patient with oesophageal involment by mediastinal granuloma (R. L. Mac Carty, R. J. Dukes, C. V. Strimlan, D. E. Dines, W. S. Payne) ..... 652
Area gastricae traversing the oesophageal hiatres. A sign of hiatres hernia (D. W. Geland, D. J. Ort) ..... 652
Mega-œsophage chez l'enfant. A propos de 7 observations (A. Denguir et coll.) ..... 662
La tuberculose gastro-duodénale (R. Slim et coll.) ..... 662

### *Intestin grêle. — Gros intestin.*

**Iléus fécal (iléus méconial équivalent) au cours de la mucoviscidose. Diagnostic radiologique** (J. Sauvegrain, C. Nihoul-Fékété, R. Gorin, F. Brunelle) ..... **3**
**La polypose juvénile. A propos de 2 observations** (J. S. Ferran, E. Allien, M. Broche, J. P. Senac, M. Blum) ..... **17**
**Pour un grêle en double contraste... et en 6 minutes** (A. M. Fournier, P. Cave, J. Duval, M. Panuel, J. Teboul, J. M. Rue) **71**
**Les hématomes intramuraux de l'intestin grêle sous traitement anticoagulant** (F. Lebas, J. Leclère, M. Valette) ..... **150**
Le syndrome de Gardner. A propos d'un cas (C. Tournier et coll.) . 229
A propos d'une épidémie de 30 invaginations intestinales aiguës du nourrisson en 1978 (Cl. Béraud et coll.) ..... 236
**Sonde pour exploration radiologique des colostomisés par lavement double contraste** (A. Weisman, J. Grellet) ..... 315
**Aspects radiologiques des occlusions post-opératoires** (G. Legendre, M. Despleds, M. T. Desbleds, Danielle Prandi, H. Nahum) ..... **387**
Lettre à la rédaction. Commentaires à propos de : « Pour un grêle en double contraste... et en 6 minutes » (G. Schmutz) ..... 410
**Diverticule géant du sigmoïde. A propos d'un cas et revue de la littérature** (H. Teyssou, M. Bureau, P. Torras, R. Ruiz, M. Ter-Davtian, J. P. Tessier) ..... **439**
**Expression colique des périnéphrites. Valeur de la technique d'exploration en double contraste** (J. M. Soulard, C. Chaulieu, P. Colombel, J. L'Hermite, D. Régent, A. Tréheux) **503**
Les fistules sigmoïdo-vésicales. A propos de 2 cas (J. Hugon et coll.) ..... 546
Les colites pseudo-membraneuses. A propos d'un cas (C. Tournier et coll.) ..... 546
Small Bowel volvulus treated by jolting. A roentgenelogy study. Chinese Médical Journal. Feb. 1979, vol 92 (2) 85 92 ..... 626
The spectrum of small bowel melanoma (T. A. Uddson, R. P. Rice, H. F. Seigler, W. 'M. Thomson, F. M. Kelvin, W. M. Clark) 626
Localized giant pseudopolyposis of the colore in ulcerature and granulomatous colites. Gastro-intestinal radiology 1978, 3, n° 4, p. 431-435 ..... 642
A propos de deux cas de syndrome de Gardner (A. Gherab et coll.) ..... 662
Diverticulose du grêle. A propos de 4 cas (M. S. Krichen et coll.) 662
Dilatation intestinale chronique et neuropathie (M. Gargouri et coll.) ..... 662
**Double contraste colique acéthyl-cysteine ou mucofluid ?** (P. Timon-David, P. Vanelle, A. M. Fournier) ..... **797**

### *Foie. — Voies biliaires. — Pancréas.*

**Pseudo-Kystes pancréatiques simulant une masse rénale gauche. A propos de 4 observations** (G. Lemaître, J. L. Dehaene, M. Grand, C. L'Herminé) ..... **23**
**Hépato-tomographie intra-veineuse** (G. Elie, J. Drouillard, J. N. Bruneton, J. Tavernier) ..... **150**
**Un cas de pneumatisation portale au cours d'une iléocolite nécrosante chez un adulte** (P. Demoulin) ..... **150**
Focal nodular hyperplasia and liver all adenomas radiologie and pathologic differenciation (W. J. Casarella, D. N. Knowles, M. Wolff, P. M. Johnson) ..... 196
La biligraphie transparieto-hépatique par la technique d'Okuda. Apport (bilan à propos de 50 cas) (J. Drouillard et coll.) .... 229
Les insulinomes pancréatiques et leur localisation pré-opératoire (Ph. de Cornière et coll.) ..... 232
A propos d'un hépatome chez le sujet jeune (P. Taylor et coll.) . 233
Hyperplasie nodulaire focale du foie (V. Raimbault et coll.) ... 233
Kystes du cholédoque chez l'enfant (D. Rieux et coll.) ..... 235
**Faux kyste du pancréas opacifié lors d'un transit gastro-duodénal. A propos d'une observation** (J. M. Reyre, J. Amarger) ..... **443**
Percutaneous cholecystostomy and cholangiography in patients with obstructive jaundice. Radiology, 601-602 ..... 578
Radiology of cholecystectomie complications (L. Love, P. Kuclarski, J. Pikleman) ..... 652
L'exploration radiologique au cours des sténoses hilaires de la voie biliaire principale (S. Mestiri et coll.) ..... 661
Fistules bilio-digestives d'origine ulcéreuse (A. Djerbi et coll.) . 661
La tomoparietographie vésiculaire (G. Braunstein et coll.) ..... 661
Sémiologie atypique des kystes du foie (M. Brauner et coll.) .. 662

### *Divers.*

**Les duplications digestives de l'adulte. A propos de 5 observations** (A. Chatel, J. M. Bigot, N. Szejnman, L. Jourde, J. J. Cocheton) ..... **95**
Radiology of the acute abdomen in the newborn (L. Cipel) .... 526
Lymphoreticular disorders of the gastrointestinal tract. Roentgenographie features (R. H. Marshak, A. E. Lindner, D. Maklansky) ..... 620
**Images de rétropneumopéritoine dans les ruptures d'organes creux sous-péritonéaux** (J. L. Jost, J. Pradel, J. Hureau, P. Vayre) ..... **637**
Gastrointestinal radiography with glucagon (R. E. Miller, S. M. Chernuh, R. L. Brunelle) ..... 642

## Appareil respiratoire.

**Intérêt de la technique des Mackenzie et Harries dans le dépistage des épaississements pleuraux. Résultats d'une enquête systématique chez 64 patients exposés au risque asbestosique** (J. Delumeau, D. Crochet, H. Petitier, J. M. Loire, L. Devineau, B. Herzog) ..... **101**
**Une curieuse fistule bilio-bronchique iatrogénique** (L. Garel, J. Ph. Mcntagne, P. Balquet, C. Fauré) ..... **150**
**Apports de l'exploration artérielle pulmonaire systémique dans les séquelles d'épanchements pleuraux** (A. Chouraqui, A. Chatel, Ch. Hélenon, J. M. Bigot) ..... **151**
**Embolisations systémiques pulmonaires pour hémoptysies d'origine néoplasique** (A. Rubet, M. Lavandier, D. Montagnon) ..... **151**
**Aspects radiologiques de l'aspergillose broncho-pulmonaire** (M. Runge, J. P. Bondero, J. Ranfaing, F. Weill) ..... **151**
**Aspects radiologiques des infections à mycoplasma pneumoniae chez l'enfant. A propos de 69 cas** (F. Diard, F. Guibert, R. Boedec, J. Artaud) ..... **189**
**Fausse tumeur du médiastin postérieur liée à une hypertension portale. Etude d'un cas et discussion** (O. Berges, R. Benacerraf, H. Nahum) ..... **211**
La pneumopathie interstitielle diffuse ou maladie de Liebov. A propos d'un cas (A. Malhaire et coll.) ..... 232
Intérêt de la technique de Mackenzie et Harries dans le dépistage des épaississements pleuraux. Résultats d'une enquête systématique chez 64 patients exposés au risque asbestosique (J. Delumeau et coll.) ..... 232
La papillomatose pulmonaire (C. Loisance et coll.) ..... 232
Une opacité thoracique bien curieuse chez une enfant de 4 ans (H. Delafargue et coll.) ..... 234
Les hamartomes pulmonaires. A propos de 23 observations (M. Croisille et coll.) ..... 237
**Distomatose pulmonaire. Une observation** (J. P. Dupuy, J. Germouty, J. Rihouet, J. J. Le Goff) ..... **533**
L'hamartome lymphovasculaire, une tumeur exceptionnelle du médiastin (F. Pinet et coll.) ..... 542
Aspects radiologiques des bronchocèles (R. Boedec et coll.) .. 545
**Le carcinome bronchiolo-alvéolaire. A propos de 9 observations** (M. Coulomb, H. Fauré, L. Aguettaz, C. Brambilla, B. Parent, J. Vincent) ..... **591**
Les dilatations des bronches en milieu militaire (M. Zegaya et coll.) ..... 665
**Les kystes bronchogéniques du médiastin de l'adulte.** Leur symptomatologie cardio-vasculaire (F. Pinet, R. Loire, J. Devic, J. C. Froment, Z. Zaborowski, Y. Gourolol) ..... **732**

## Appareil génito-urinaire.


**Un pseudo kyste de la surrénale** (D. Gisserot, J. C. Poupée, J. C. Doury, M. Gourrion, P. Jan, J. F. Huguet) ..... **63**

**Lithiases cystiniques de l'adulte : aspects radiologiques à partir de 22 observations** (J. M. Nliengui Moussounda, J. F. Moreau, J. Affre, F. Deltour, J. R. Michel) ..... **151**

**Fistules artério-veineuses du pédicule rénal après néphrectomie** (S. Gaillard) ..... **151**

**Cancers du rein et drainages veineux atypiques. Exploration angiographique à propos de 100 cas** (H. Vacher, A. Rivomi) **151**

**Opinion sur le protocole d'exploration radiologique des phéochromocytomes** (B. Pillon, J. Ecoiffier) ..... **151**

Appareil urinaire et génital masculin. Surrénales. Traité de radiodiagnostic, t. VIII (C. Lemaitre, J. R. Michel, J. Tavernier et coll.) ..... 174

**Hydro ou pyocolpos chez l'enfant par diaphragme vaginal** (E. Pascaud, J. Hugon, J. L. Pascaud, J. Rousseau) ..... **215**

Tumeur de la capsule rénale. A propos d'une observation (M. Sicart et coll.) ..... 229

Curieuse étiologie d'une rétention aiguë d'urine chez une enfant de 4 ans (E. Pascaud et coll.) ..... 230

Contribution de la radiologie au diagnostic de l'uretère rétro-cave. Rappel à propos de 2 cas (E. Fusellier et coll.) ..... 233

Kyste multiloculaire du rein (A. Dauver et coll.) ..... 233

Les utérus communicants (T. Courthéoux et coll.) ..... 234

**Les variations de taille du rein sous l'effet de l'hyperdiurèse dans l'hypertension artérielle. Etude critique** (J. Raust, J. R. Michel, O. Bacques, J. Affre, J. F. Moreau) ..... **283**

**Aspects radiologiques de la « tumeur à rénine ». Cause rare d'hypertension artérielle (HTA)** (R. Slim, A. El Materi, H. Ben Maiz, M. Ben Ayed, A. Fourati) ..... **287**

**Etude radiologique des lésions prostatiques chez les tuberculeux urinaires** (A. Dana, J. R. Michel, J. Affre, J. F. Moreau) **379**

**Le traitement des hémorragies vésicales des cancers inopérables par embolisation des artères hypogastriques. Etude clinique de 9 cas avec un an de recul** (G. Garmignani, E. Belgrano, P. Puppo, A. Cichero, L. Giuliani) ..... **423**

**Le syndrome de Goodpasture. Syndrome clinique ou radiologique ? Deux cas** (A. G. Granone, C. Faletti, M. Gavazza, M. Macario) ..... **429**

**Intérêt de l'exploration radiologique chez les adénomectomisés dysuriques** (J. Affre, F. Deltour, P. Sterin, V. Roust, J. F. Moreau, J. R. Michel) ..... **487**

**Fistule uréthro-périnéale latéralisée à gauche** (J. Artaud, F. Diard, M. Bondonny, F. Guibert) ..... **537**

Les gros reins réguliers en néphro-urographie (J. Drouillard et coll.) ..... 544

**Manifestations radiologiques des sarcomes primitifs du rein chez l'adulte. Cinq cas** (G. Frija, A. Dana, A. M. Dhamelincourt, J. Affre, V. Bismuth, J. R. Michel) ..... **613**

**Evolution angiographique d'une néphropathie de reflux** (J. Cl. Augé, J. Broussin) ..... **647**

Etude radiologique de 50 rhabdomyosarcomes génito-urinaires de l'enfant (D. Vanel et coll.) ..... 660

Une cause rare d'hématurie massive (A. Sbihi) ..... 662

Sténose de l'artère rénale par compression extrinsèque (R. Slim et coll.) ..... 662

Les malformations de l'appareil urinaire. A propos de 21 cas (A. Rekik et coll.) ..... 663

Un cas d'agénésie rénale croisée (Cl. Steadman et coll.) ..... 663

Les signes coliques de la vacuité de la loge rénale (A. Sbihi et coll.) ..... 663

Deux bifidités uréthrales (P. Lautridou et coll.) ..... 663

Anomalie de la jonction pyélo-urétérale sur le pyélon supérieur d'une duplication (J. Ph. Montagne et coll.) ..... 663

Urétérocèle orthotopique et rein dysplasique d'amont. Une nouvelle entité (B. Chaouachi et coll.) ..... 663

Un papillome vésical chez un enfant de 11 ans (L. Garel et coll.) 663

Le kyste hydatique du rein : A propos de 28 cas (R. Slim et coll.) 663

Le colpocystogramme (J. Ferrané) ..... 665

La radiodébimétrie dans les rétrécissements uréthraux. A propos de 50 rétrécissements uréthraux (C. Khadri et coll.) ..... 666


## Tomodensitométrie.

### *Crâne. — Système nerveux.*


**Analyse tomodensitométrique des craniopharyngiomes. Incidences thérapeutiques** (D. Gardeur, A. Nachanakian, R. Van Effenterre, G. Zamora, J. Metzger) ..... **51**

**Etude tomodensitométrique des lésions cérébrales post-traumatiques** (D. Gardeur, R. Allal, C. Piedelièvre, J. Metzger) **79**

Tomodensitométrie cranio-cérébrale (scanographie) (A. Wackenheim et E. Babin) ..... 146

**Intérêt de la double tension en tomodensitométrie pour la détermination du numéro atomique effectif des densités intracraniennes : Application au thalamus** (J. Frija, J. J. Delouvrier) ..... **151**

**Comparaison entre la tomographie pluridirectionnelle et la tomodensitométrie dans l'exploration de la base du crâne** (G. Korach, J. Vignaud, A. Palmieri, M. L. Aubin) ..... **159**

Tomodensitométrie encéphalique : principes, résultats normaux, séméiologie (J. M. Caillé et coll.) ..... 227

Diagnostic tomodensitométrique des tumeurs cérébrales (G. Elie et coll.) ..... 228

Les hydrocéphalies du nourrisson. Aspects tomodensitométriques (F. Guibert et coll.) ..... 228

Bilan neuroradiologique et tomodensitométrique d'une malformation cérébello-médullaire (J. C. Delvert et coll.) ..... 235

**Aspects tomodensitométriques des kystes épidermoïdes et dermoïdes intracraniens. A propos de 3 observations** (J. L. Dietemann, D. Baleriaux-Wahka, R. Golabek, A. Wackenheim, L. Jeanmart) ..... **265**

Intérêt du scanner dans les tumeurs du cavum (J. Masselot et coll.) ..... 664


### *Thorax. — Abdomen. — Appareil génito-urinaire.*


**Tomodensitométrie cardiaque : anatomie normale** (J. Ferrané, O. Utzmann, B. Le Cudonnec, N. Vasile) ..... **169**

L'apport de la tomodensitométrie dans le bilan et la surveillance des cancers de la vessie (M. H. Dilhuydy et coll.) ..... 227

**Aspects normaux et variations non pathologiques en tomodensitométrie du médiastin chez l'adulte** (M. Coulomb, J. F. Dyon, F. Lebas, R. Sarrazin) ..... **463**

**Les possibilités actuelles des scanners T.C. rapides dans le domaine rénal** (A. L. Baert, G. Marchal, G. Wilms) ..... **723**


### *Divers.*


**Apport du scanner pour le diagnostic d'abcès sous-phrénique gauche post-splénectomie. A propos de 5 cas** (F. Kustlinger, D. Vanel, D. Couanet, B. Chartier, D. Castaigne, J. Masselot) ..... **13**

**Evaluation de la minéralisation osseuse vertébrale par tomographie computérisée. Etude expérimentale** (M. Laval-Jeantet, A. M. Laval-Jeantet, J. L. Lamarque, B. Demoulin) . **87**

The diagnostic limitations of the computerized axial tomography (J. Bories) ..... 188

Apport de la tomodensitométrie dans le bilan des adénopathies sous-diaphragmatiques au cours des lymphomes et cancers pelviens (J. N. Bruneton et coll.) ..... 228

Accidents vasculaires en tomodensitométrie (J. M. Caillé et coll.) 228

La tomodensitométrie en radiothérapie. Approche radiophysique (B. Dixon et coll.) ..... 234

**Apport de la tomodensitométrie dans le bilan des adénopathies sous-diaphragmatiques au cours des lymphomes et des cancers pelviens** (J. N. Bruneton, A. Le Treut, M. H. Dilhuydy, C. Lagarde) ..... **477**

Exploration des déséquilibres rotuliens par le scanner (M. Bochu et coll.) ..... 541

Corrélations échographiques et tomodensitométriques en pédiatrie (J. L. Ferran et coll.) ..... 664

## ÉCHOGRAPHIE

**Fiabilité de l'exploration ultrasonore du pancréas. Résultats de 266 observations contrôlées** (F. Weill, A. Marmier, P. Paronneau, F. Zeltner, A. Bourgoin) ..... **9**
Ultrasonography of digestive disease (F. Weill) ..... 142
Exploration échotomographique du foie et du pancréas. Mise en place des repères vasculaires normaux (C. Vincens et coll.) 148
**Intérêt de l'échotomographie dans le diagnostic des lithiases des voies biliaires principale et intra-hépatique** (R. Ruiz, G. Manteau, M. Ter-Davtian, F. Lacaire, J. P. Tessier) **150**
**Echotomographie pancréatique. Sémiologie et problèmes diagnostiques des anomalies de type solide** (M. Vadrot, M. Laval-Jeantet, D. Vadrot, H. Bouzal, A. M. Cronfalt, Ch. Sassoon, R. Caroli) ..... **197**
Echotomographie des kystes rénaux. Comparaison avec l'urographie intraveineuse et l'artériographie (M. Sicart et coll.) .. 229
Sténose de la veine cave inférieure dans son segment sus-hépatique. Apport de l'échotomographie (M. Vialle et coll.) ..... 233
**Echographie et cancer primitif de la vésicule biliaire. Apports diagnostiques** (H. Teyssou, G. Manteau, R. Ruiz, M. P. Ter-Davtian, J. P. Tessier) ..... **411**
Du bon choix d'un appareil d'échotomographie abdominale (F. Weill) ..... 416
Diagnostic échographique des kystes de l'ovaire (A. Calabet et coll.) ..... 545
Bilan échographique des lésions hépatiques dans la polykystose rénale (Ph. d'Agata et coll.) ..... 545
Intérêt des ultrasons dans le diagnostic des métastases hépatiques (M. Sicart et coll.) ..... 546
**Les images gastriques et intestinales en ultrasonographie abdominale. Le signe du mouvement Brownien** (F. Weill, F. Zeltner, P. Rohmer, E. Bihr, J. B. Tuetey) ..... **579**
Aspects échographiques de l'hydatidose hépatique (W. Massine et coll.) ..... 664
Masses abdominales palpables chez l'enfant. Etude statistique. A propos de 380 cas. Apport de l'échotomographie (H. A. Gharbi et coll.) ..... 664
Intérêt de l'échographie dans le diagnostic des torsions d'annexes chez la fillette (J. Ph. Montagne et coll.) ..... 664
Apport de l'échotomographie dans l'étude des dilatations des voies urinaires supérieures chez l'enfant. A propos de 12 observations (K. Dupuch et coll.) ..... 664
Apport de l'échotomographie dans l'exploration d'une ascite chyleuse en pathologie néo-natale. A propos d'un cas (K. Dupuch et coll.) ..... 665
Fait échotomographique : échotomographie et fuseau pottique thoraco-abdominal chez l'enfant (K. Dupuch et coll.) ..... 665
Diagnostic échocardiographique du rétrécissement mitral (A. Bousnina et coll.) ..... 665
**Inversion diaphragmatique droite lors des épanchements pleuraux abondants. Etude échotomographique** (M. Bouvier, M. Frech, G. Vivier, J. P. Benoit) ..... **739**

## Radiothérapie électronthérapie.

### *Appareils et techniques. Dosimétrie. — Protection.*

**Développement actuel du système de Paris. Deuxième partie : les dispositifs dits « en triangle »** (A. Dutreix, G. Marinello, B. Pierquin, D. Chassagne, J. P. Houlard) ..... **319**
Brachytherapy (B. Pierquin, D. Chassagne, M. Chanbaziau et F. Wilson) ..... 326
**Calcul automatique de la dose de base dans le Système de Paris** (G. Boisserie, G. Marinello) ..... **327**
**Irradiations corporelles totales. Technique d'irradiation fractionnée par télécobalt** (O. Jablonsky, J. Motta-Veyssière, C. Chenal, R. A. Guerin) ..... **339**
**Le projecteur des fils d'iridium 192. Motivations. Premières études** (J. M. Cosset, A. Gerbaulet, D. Chassagne) ..... **375**
**Les procédés de chauffage par courants et ondes haute fréquence** (J. Dutreix, G. Convert, J. M. Cosset, E. Damia, J. Dufour, M. Salama) ..... **669**
**Techniques de mesure de la température** (J. Robert, J. M. Escanyé, P. Thouvenot) ..... **675**
**Hyperthermie localisée dans le traitement des tumeurs en urologie et en gynécologie. Phase expérimentale chez l'animal et phase clinique chez l'homme** (E. Rigotti, G. L. Samazzari, P. Gabriele, D. M. Randone, M. Borgno, G. Palestro) ..... **681**
**Actualités et prospectives de l'utilisation de l'hyperthermie hyperfréquence en thérapeutique cancérologique** (M. Gautherie) ..... **685**
**Etude expérimentale de l'efficacité biologique relative (E.B.R.) d'un faisceau de neutrons rapides** (J. P. Gérard, B. Philippon, G. Bailly, D. Mechakra, G. Auberson) ..... **691**
**Intérêt et limites de la dosimétrie par films dans les faisceaux de Cobalt 60** (A. Ambonville, G. Marinello) ..... **701**
**La curiethérapie endolymphatique par lymphographie au lipiodol dans la maladie de Hodgkin. 408 observations** (J. L. Chassard, B. Lahnèche, J. Papillon, L. Revol, P. Chauvot, D. Joussaud, J. F. Garnier) ..... **707**

## Affections malignes.

### *Cou.*

**Adénopathies cervicales sans primitif connu. Diagnostic, traitement et pronostic. A propos d'une série de 127 malades suivis au centre Claudius-Regaud de 1959 à 1973** (A. Redon, N. Daly, J. Douchez, P. F. Combes) ..... **343**
Les tumeurs cervico-faciales de l'enfant (J. Leroux-Robert) ... 694

### *Thorax. — Abdomen. Appareil génito-urinaire.*

**Résultats du traitement du cancer du sein au bétatron** (R. Dietz, J. P. Haumesser) ..... **351**
**Traitement du cancer du col de l'utérus au stade I et II. Résultats obtenus dans 1015 cas** (M. A. Tavares, M. B. Patricio, M. Vilhena, M. C. Belo, M. Santos) ..... **355**
**Curiethérapie du cancer du col utérin. Comparaison des données dosimétriques obtenues par ordinateur** (M. Pernot, G. Sinistrero) ..... **361**
**Intérêt diagnostique de l'empreinte vaginale dans les cancers de l'utérus** (D. Chassagne, A. Gerbaulet, J. M. Cosset) **371**
Endometrial cancer (M. G. Brush, R. J. Baking, R. W. Taylor) . 694
**Endocuriethérapie du cancer de la vessie. Proposition d'une nouvelle technique par fils d'$^{192}$ Iridium en tubes de Cétonil** (G. B. Pizzi, F. Calzavara, C. Cauzzo, P. L. Zorat) ..... **735**

## Immunothéparie. Chimiothérapie.

**Lymphopénie et variation des lymphocytes T et B dans les suites immédiates de l'irradiation** (M. Bolla, C. Vrousos, J. C. Bensa, B. Lachet, H. Kolodié, F. Vincent, J. J. Moulin) **695**

## Divers.

**Résultats de la radiothérapie dans le traitement des lymphomes non hodgkiniens (ex-lympho-réticulo-sarcomes)** (C. Miot, M. Dana, J. P. Desprez-Curely, Y. Koskas, M. Weil, J. Dumont, J. Bernard) ..... **333**
Cancérologie générale (D. Belpomme) ..... 714
8e technical report series (volume 32). Controlled therapeutic trials in cancer. U.I.C.C. edit, Geneve 1978 ..... 694

# Table alphabétique par noms d'auteurs

# Tome 60 - 1979

Les chiffres en caractères **gras** se rapportent aux **Mémoires originaux** et aux travaux présentés lors des **Journées nationales de Radiologie.**
Les chiffres en caractères *italiques* se rapportent aux *Informations* publiées avec pagination italique en tête de chaque fascicule.
Les chiffres en caractères ordinaires se rapportent aux autres rubriques dans le texte.


A

**Affre (J.)** ... **151, 283, 379, 467, 613**
**Aguettaz (L.)** ... **591**
**Alderson (P. O.)** ... 520
**Allain (A.)** ... 663
**Allal (R.)** ... **79**
**Allien (E.)** ... **17**
**Amarger (J.)** ... **443**
**Ambonville (A.)** ... **701**
**Amiel (M.)** ... **221,** 402
**André (C.)** ... **152**
**Arnouni (N.)** ... 664
**Artaud (J.)** ... **189,** 537
**Auberson (G.)** ... **691**
**Aubin (M. L.)** ... **159**
**Augé (J. Cl.)** ... **647**

B

**Babin (E.)** ... 146
**Bacques (O.)** ... **283**
**Baert (A. L.)** ... **723**
**Bailly (J. F.)** ... **153**
**Bailly (G.)** ... **691**
**Baking (R. J.)** ... 694
**Baleriaux-Wama (D.)** ... **265**
**Balquet (P.)** ... **150**
**Baltazar (E. J.)** ... 646
**Baron (M. C.)** ... **307**
**Barret (F.)** ... **121**
**Barret (D.)** ... 545
**Barthelet (P.)** ... 829
**Baudin (Ph.)** ... **749**
**Becker (S.)** ... **509**
**Bedoiseau (M.)** ... **825**
**Beighton (P.)** ... 188
**Bekerman (G.)** ... 142
**Belgrano (E.)** ... **423**
**Belo (M. C.)** ... **355**
**Belpomme (D.)** ... 714
**Belyamani (K.)** ... 662
**Benacerraf (R.)** ... 211, **307, 493**
**Ben Ayed (H.)** ... **287**
**Ben Dhia** ... 663
**Benhamou (A. C.)** ... **627**
**Ben Ismail (M.)** ... 666
**Ben Jaafar (M.)** ... 664
**Ben Maiz (H.)** ... **287**
**Ben Naceur (M.)** ... 662, 665
**Benoist (M.)** ... 577
**Benoit (J. P.)** ... **739**
**Benozio (M.)** ... **153**
**Bensa (J. C.)** ... **695**
**Béraud (Cl.)** ... 236, 541
**Berges (O.)** ... **211**
**Bernard (J.)** ... **333**
**Bey (P.)** ... **481**
**Bigot (J. M.)** ... **59, 95, 113, 121, 151**
**Bihr (E.)** ... **579**
**Bilaine (J.)** ... **605**
**Billerey (J.)** ... 227, 799
**Birbeau (F.)** ... **139**
**Bismuth (V.)** ... 395, **433, 605, 613**
**Blain (F.)** ... **149**
**Blery (M.)** ... **150, 395, 825**
**Blum (M.)** ... **17, 743**
**Bochu (M.)** ... **150,** 541
**Boedec (R.)** ... **189,** 545
**Boisserie (G.)** ... **327**
**Bolla (M.)** ... **695**
**Boman (F.)** ... 481
**Bomsel (F.)** ... **105, 631**
**Bondeux (J. P.)** ... **151**
**Bondonny (J. M.)** ... **537**
**Bonneville (J. F.)** ... **209**
**Borgno (M.)** ... **681**
**Bories (J.)** ... 188
**Bourdin (J. F.)** ... 238
**Bourgoin (A.)** ... **9**
**Bourjat (P.)** ... 451, **643**
**Bousnina (A.)** ... 665
**Bouvier (M.)** ... **739**
**Bouzac (H.)** ... **197**
**Bouzige (J. C.)** ... **828**
**Brauner (M.)** ... **153,** 662
**Braunstein (G.)** ... 661
**Brambilla (C.)** ... **591**

Broche (M.) ... 17
Broussin (J.) ... 547
Brunelle(F.) ... 3, 129
Brunelle (R. L.) ... 642
Bruneton (J. N.) ... 150, 228, 477
Brush (M. G.) ... 684
Buchet (R.) ... 462, 783
Bureau (M.) ... 439
Burelle (H.) ... 181

C

Caillé (J. M.) ... 227, 228, 799
Calabet (A.) ... 545
Calzavara (F.) ... 715
Cambier (J.) ... 78
Campagne (G.) ... 230
Caron (J.) ... 220
Caron-Poitreau (C.) ... 33
Carmignani (G.) ... 423
Carroll (R.) ... 197
Casanova (G.) ... 789
Casarella (W. J.) ... 196
Castaigne (D.) ... 13
Castan (Ph.) ... 828
Castel (Y.) ... 663
Cauzzo (C.) ... 715
Cave (P.) ... 71
Chagnon (S.) ... 150, 395
Chague (D.) ... 151
Chanbaziau (M.) ... 326
Chaouachi (B.) ... 663
Chappuis (J. P.) ... 809
Chartier (B.) ... 13
Chartier (Ph.) ... 462
Chassagne (D.) ... 319, 326, 371, 375
Chassard (J. L.) ... 237, 707
Chatel (A.) ... 95, 113, 121, 151
Chaulieu (C.) ... 503, 773
Chauvot (P.) ... 707
Chenal (C.) ... 339
Chéreau (O.) ... 152
Chermet (J.) ... 604, 769
Cherwuh (S. M.) ... 642
Chevalier (D.) ... 236
Chevrot (A.) ... 143, 152
Chignier (E.) ... 150
Chiras (J.) ... 271, 291
Chouraqui (A.) ... 151
Cichero (A.) ... 423
Cipel (L.) ... 526
Civatte (J.) ... 653
Clark (W. M.) ... 626
Claudon (M.) ... 773
Clerissi (J.) ... 181
Cocheton (J. J.) ... 95
Cohen (J. Y.) ... 152
Colin (C.) ... 527
Colombel (P.) ... 503
Combes (P. F.) ... 343
Comoy (J.) ... 59
Contamin ... 59
Convert (G.) ... 669
Correas (G.) ... 152
Cosset (J. M.) ... 371, 375, 669
Couanet (D.) ... 13
Couchard (M.) ... 105
Coulomb (M.) ... 463, 591, 749
Courjaret (P.) ... 181
Courtheoux (T.) ... 234
Coussement (A.) ... 174
Couture (A.) ... 743
Creissard (P.) ... 78
Cremin (B. J.) ... 188
Cremniter (D.) ... 151
Crochet (D.) ... 101, 231, 232
Croisille (M.) ... 237
Cronfalt (A. M.) ... 197
Curet (P.) ... 386

D

Daffner (R. H.) ... 577
D'Agata (Ph.) ... 545
Daly (N.) ... 343
Damia (E.) ... 669
Dana (A.) ... 94, 333, 379, 613, 769
Daniel (B.) ... 493
Dapsance (F.) ... 403
Dassonville (M.) ... 653
Dauver (A.) ... 33, 233
De Cornière (Ph.) ... 232
De Haas (W. H. D.) ... 138
Dehaene (J. L.) ... 23
Dehen (H.) ... 78
De Kerdaniel (M. P.) ... 153
Delafargue (H.) ... 234
Delafolie (A.) ... 255
Delahaye (R. P.) ... 239, 251
Delahaye (P.) ... 789
Delaporte (P.) ... 78
Delcambre (B.) ... 226
Delouvrier (J. J.) ... 151
Deltour (F.) ... 487, 151
Delumeau (J.) ... 101, 232
Delvert (J. C.) ... 235
Demoulin (B.) ... 87, 150
Denguir (A.) ... 662
Deramond (H.) ... 175, 403, 659
Desbleds (M.) ... 387
Desbleds (M. T.) ... 387
Desprez-Curely (J. P.) ... 333
Devic (J.) ... 732
Devineau (L.) ... 101
Dhamelincourt (A. M.) ... 433, 613
Diard (F.) ... 189, 537
Dietemann (J. L.) ... 209, 265
Dietz (R.) ... 351
Dieval (M.) ... 175
Dilhuydy (M. H.) ... 227, 477
Dimitrof (N.) ... 631
Dines (D. E.) ... 652
Dixon (B.) ... 234
Djerbi (A.) ... 661
Doassans (B.) ... 45
Dodat (H.) ... 809
Douchez (J.) ... 343
Doury (J. C.) ... 63
Doyon (D.) ... 129, 311
Drouillard (J.) ... 150, 229, 544
Du Bois (R.) ... 659
Duc (R.) ... 237
Dufour (B.) ... 94
Dufour (J.) ... 669
Dukes (R. J.) ... 652
Dulac (G. L.) ... 37
Dumont (J.) ... 333
Dupuch (K.) ... 664, 665
Dupuy (J. P.) ... 533
Dutreix (A.) ... 319, 669
Duval (J.) ... 71
Dyon (J. F.) ... 463

E

Ecoiffier (J.) ... 151
El Kallab (K.) ... 271

El Materi (A.) ... 287
Elie (G.) ... 150, 228
Eresue (J.) ... 546
Escanyé (J. M.) ... 675
Estenne (B.) ... 307

F

Fauré (C.) ... 150, 153
Faure (D.) ... 631
Faure (H.) ... 591
Faletti (C.) ... 429
Farcot (J. C.) ... 605
Feigin (D. S.) ... 646
Ferran (J. L.) ... 664, 743
Ferran (J. S.) ... 17
Ferrane (J.) ... 169, 665
Filipe (G.) ... 631
Finidori (G.) ... 821
Fischgold (H.) ... 5
Flament (J.) ... 643
Fontaine (A.) ... 417, 604
Forest (M.) ... 643
Fourati (A.) ... 287
Fournier (A. M.) ... 71, 797
Frech (M.) ... 739
Frija (G.) ... 423, 605, 613
Frija (J.) ... 151
Froment (J. C.) ... 732
Fuselier (A.) ... 234
Fusellier (E.) ... 233

G

Gabriele (P.) ... 681
Gayonadoux (M. F.) ... 45
Gaillard (S.) ... 151
Galmiche (J. M.) ... 139
Gardeur (D.) ... 51, 79
Garel (L.) ... 150, 663
Gargouri (M.) ... 662
Garnier (J. F.) ... 707
Garnier (Th.) ... 113
Garreta (L.) ... 828
Gautherie (M.) ... 685
Gaux (J. C.) ... 433, 605
Gavazza (M.) ... 429
Geland (D. W.) ... 652
Geny (M.) ... 829
Georges (A.) ... 221
Gérard (J. P.) ... 691
Gerbaulet (A.) ... 371, 375
Germouty (J.) ... 533
Gharbi (H. A.) ... 664, 666
Gherab (A.) ... 662
Gilday (D. L.) ... 520
Gisserot (D.) ... 63
Giuliani (L.) ... 423
Glon (Y.) ... 255
Golabek (R.) ... 265
Gordenne (W.) ... 527
Goret (G.) ... 527
Gorin (R.) ... 3
Gourdol (Y.) ... 732
Gourrion (M.) ... 63
Gourvil (J. Y.) ... 520
Goutte (R.) ... 221
Gozet (G.) ... 226
Graï (A. M.) ... 152
Grand (M.) ... 23
Granone (A. G.) ... 429
Grellet (J.) ... 58, 315, 627
Grunbach (Y.) ... 175
Guedj (G.) ... 825
Guérin (R. A.) ... 339
Guibert (F.) ... 189, 228, 537, 799

H

Hamilton (W. J.) ... 70
Hassine (W.) ... 664
Haumesser (J. P.) ... 351
Hélénon (Ch.) ... 113, 121, 151
Helias (A.) ... 153
Henkin (R. E.) ... 142
Henry (E.) ... 105
Herson (S.) ... 386
Herzog (B.) ... 101, 152
Hoeffel (J. C.) ... 275, 509, 829
Hoffer (P. B.) ... 142
Houlard (J. P.) ... 319
Huaux (J. P.) ... 621
Hugon (J.) ... 215, 546
Huguet (J. F.) ... 63, 181
Hureau (J.) ... 637
Ingemanson (S.) ... 626

J

Jablonsky (O.) ... 339
Jadie (M.) ... 153
Jan (P.) ... 63
Jariot (D.) ... 148
Jaussaud (D.) ... 707
Jaziri (M.) ... 666
Jeanmart (L.) ... 265
Johnson (P. M.) ... 196
Jost (J. L.) ... 537
Jourde (L.) ... 95
Julliot (J. P.) ... 225, 226

K

Kalifa (G.) ... 45, 153, 821
Katz (M.) ... 653
Keluin (F. M.) ... 626
Khadri (C.) ... 666
Kieffer (E.) ... 627
Kleinclaus (D.) ... 657
Kleitz (C.) ... 234, 251, 789
Knowles (D. N.) ... 196
Kolodié (H.) ... 695
Konirsh (P.) ... 151
Korach (G.) ... 159
Koskas (Y.) ... 333
Krichen (M. S.) ... 662
Kucharski (P.) ... 652
Kustlinger (F.) ... 13 129

L

Lacaine (F.) ... 150
Lachet (B.) ... 695
Laclef (D.) ... 311
Laffont (J.) ... 235
Lagarde (C.) ... 477
Lahnèche (B.) ... 707
Lamargue (J. L.) ... 87
Lapray (J. F.) ... 150
Larcher (J. J.) ... 773
Laroche (O.) ... 232
Lasjaunias (P.) ... 311

Lautridou (P.) ... 663
Laval-Jeantet (A. M.) ... 87, 197 653
Lavandier (M.) ... 151
Lebas (F.) ... 150, 463
Le Bourgeois (J. P.) ... 326
Lechevalier (B.) ... 78
Leclère (J.) ... 150
Le Cudonnec (B.) ... 169
Le Du (Y.) ... 232
Le Gars (D.) ... 403
Legendre (G.) ... 387
Le Goff (J. J.) ... 533
Leiland (R.) ... 642
Lemaitre (C.) ... 174
Lemaitre (G.) ... 23
Lemaitre (L.) ... 659 749
Leroux (B.) ... 152
Leroux-Robert (J.) ... 694
Leroy (D.) ... 821
Le Treut (A.) ... 477
Leyder (M.) ... 153
L'Herminé (C.) ... 23, 266, 659
L'Hermite (J.) ... 503, 773
Lichtenstein (J. E.) ... 646
Lindner (A. E.) ... 620
Loire (J. M.) ... 101
Loire (R.) ... 732
Loisance (C.) ... 232
Loiseau (B.) ... 395
Londerquist (A.) ... 626
Love (L.) ... 652

M

Maarek (M.) ... 653
Macario (M.) ... 429
Mac Carty (R. L.) ... 652
Madewell (J. E.) ... 646
Maklansky (D.) ... 620
Maldague (B.) ... 255, 621
Maighem (J.) ... 621
Maihaire (A.) ... 232
Malissard (L.) ... 481
Manens (J. P.) ... 234
Manteau (G.) ... 150, 411
Marache (Ph.) ... 749
Maraval (M.) ... 627
Marchal (G.) ... 723
Margulis (A. R.) ... 250, 455
Marinello (G.) ... 319, 327, 701
Marmier (A.) ... 9
Marshak (R. H.) ... 620
Massare (C.) ... 450
Masselot (J.) ... 13, 664, 655
Masson (M.) ... 78
Maurel (J.) ... 828
Max (A.) ... 4
Mazoyer (J. F.) ... 150, 542
Mechakra (D.) ... 691
Melki (J. P.) ... 291
Menu (Y.) ... 152
Merland (J. J.) ... 271, 291
Mestiri (S.) ... 661, 662
Metges (P. J.) ... 239, 251, 789
Metzger (J.) ... 51, 79
Metzger (J. M.) ... 209
Michel (J. R.) ... 94, 151, 174, 283, 379, 487, 613
Mignot (B.) ... 59
Miller (R. E.) ... 642
Milliet (G.) ... 152, 521
Mine (P. J.) ... 251
Miot (C.) ... 333
Monnier (J. P.) ... 462, 769
Montagne (J. Ph.) ... 150, 153, 663, 664
Montagnon (D.) ... 151
Moreau (J. F.) ... 94, 151, 283, 379, 487
Morin (M.) ... 230
Motta-Veyssière (J.) ... 339
Moulin (J. J.) ... 695
M'Timet (S.) ... 666
Mudry (L.) ... 152
Myers (B.) ... 642

N

Nachanakian (A.) ... 51
Nahum (H.) ... 211, 387
Natali (J.) ... 627
Nenot (J. C.) ... 22
Netter (A.) ... 462
Nihoul-Fékété (C.) ... 3
Nobin (A.) ... 626
Nziengui Moussounda (J. M.) ... 151

P

Pagniez (B.) ... 749
Pailias (J. E.) ... 521
Palestro (G.) ... 681
Palnieri (A.) ... 159
Panuel (M.) ... 71
Papillon (J.) ... 707
Parent (B.) ... 591
Parienty (R.) ... 128
Paronneau (P.) ... 9
Pascaud (E.) ... 215, 230
Pascaud (J. L.) ... 215
Patricio (M. B.) ... 355
Payne (W. S.) ... 652
Pernot (C.) ... 275, 509
Pernot (M.) ... 361
Petitier (H.) ... 101
Philippon (B.) ... 691
Pialat (J.) ... 150
Piedelièvre (C.) ... 79
Pierquin (B.) ... 319, 326
Pikleman (J.) ... 652
Pillon (B.) ... 151
Pinet (F.) ... 542, 732
Piton (J.) ... 799
Pizzi (G. B.) ... 715
Pouillaude (J. M.) ... 809
Poupée (J. C.) ... 63
Pourpre (H.) ... 521
Pradel (J.) ... 637
Prandi (D.) ... 387
Prigent (M.) ... 251
Prost (R.) ... 221
Puppo (P.) ... 423
Putet (G.) ... 809

Q

Quillard (J.) ... 129
Quinn (J. L.) ... 146

R

Racineux (J. L.) ... 33
Raimbault (J. Ph.) ... 33
Raimbault (V.) ... 233
Randone (D. M.) ... 681
Ranfaing (J.) ... 151

Raust (V.) ... 283, 487
Raybaud (Ch.) ... 152, 521
Redon (A.) ... 343
Regent (D.) ... 503, 773
Reichard (W.) ... 626
Rekik (A.) ... 663
Remond (A.) ... 175, 403
Rémy (J.) ... 749
Rescanières (A.) ... 828
Revol (L.) ... 707
Reyre (J. M.) ... 443
Rice (R. P.) ... 626
Riche (M. C.) ... 152, 271, 291
Rieux (D.) ... 235
Rigotti (E.) ... 681
Rihouet (J.) ... 533
Risbourg (B.) ... 175
Rival (J. M.) ... 152
Rivoal (A.) ... 147
Rivomi (A.) ... 151
Robbins (A. H.) ... 620
Robert (J.) ... 675
Roche (A.) ... 129
Rogier (M.) ... 153
Rohmer (P.) ... 579
Roullaud (Y.) ... 237
Rousseau (J.) ... 215
Roy (P.) ... 417, 604
Rubet (A.) ... 151
Rue (J. M.) ... 71
Ruman (J.) ... 462
Runge (M.) ... 151
Ruiz (R.) ... 150, 411, 439

S

Sainti (M.) ... 620
Salama (M.) ... 669
Salamon (G.) ... 152, 521
Salle (B.) ... 809
Sannazzari (G. L.) ... 681
Santos (M.) ... 355
Saragoussi (J. J.) ... 433
Sargos ... 546
Sarrazin (R.) ... 463
Sassoon (Ch.) ... 197
Sauvegrain (J.) ... 3, 45, 153, 821
Sbihi (A.) ... 662, 663, 664, 665
Scherrer (A.) ... 8, 417, 604
Schimmel (R. N.) ... 620
Seguin (G.) ... 150
Seigler (H. F.) ... 626
Senac (J. P.) ... 17, 743
Ser (J. F.) ... 133
Serres (J. J.) ... 174
Sicart (M.) ... 228, 229, 545, 546
Simon (A.) ... 386
Simon (G.) ... 70
Sinistrero (G.) ... 361
Singer (B.) ... 59
Slim (R.) ... 287, 662, 663
Smith (M.) ... 749
Sonsino (R. J.) ... 631
Soulard (J. M.) ... 503
Spindler (R.) ... 133
Steadman (Cl.) ... 663
Stehlin (H.) ... 275
Sterin (P.) ... 487
Stines (J.) ... 481
Strimian (C. V.) ... 652
Szejnman (N.) ... 95

T

Tallon (J.) ... 230
Tavares (M. A.) ... 355
Tavernier (C.) ... 255
Tavernier (J.) ... 150, 174
Taylor (P.) ... 233
Taylor (R. W.) ... 694
Teboul (J.) ... 71
Tellier (P.) ... 789
Ter-Dautian (M.) ... 150, 411, 439
Tessier (J. P.) ... 150, 411, 439
Teyssou (H.) ... 411, 439
Theron (J.) ... 232, 236
Thery (Y.) ... 133
Thomassin (N.) ... 133
Thompson (W. M.) ... 626, 642
Thouvenot (P.) ... 675
Timon-David (P.) ... 797
Torras (P.) ... 439
Touboul (J. C.) ... 152
Toueg (C.) ... 113
Tournier (C.) ... 229, 546
Treheux (A.) ... 503, 773
Treichel (J.) ... 299
Tricoit (M.) ... 139
Trial (R.) ... 828
Tricot (J. F.) ... 627
Trinez (G.) ... 403
Troupin (R. H.) ... 462
Tubiana (J. M.) ... 789, 820
Tuetey (J. B.) ... 579

U

Uddson (T. A.) ... 626
Utzmann (O.) ... 169

V

Vacher (H.) ... 147, 148, 151, 152
Vadrot (D.) ... 197, 653
Valette (M.) ... 150
Van Effenterre (R.) ... 51
Vanel (D.) ... 13, 660
Vanelle (P.) ... 797
Vasile (N.) ... 169
Vayre (P.) ... 637
Vazelle (F.) ... 232, 235
Vermelin (Ph.) ... 493
Vermeulin (G.) ... 239
Verniolle (L.) ... 153
Vialle (M.) ... 233
Vignaud (J.) ... 159
Vilhena (M.) ... 355
Villegier (A.) ... 147
Vincens (C.) ... 148
Vincent (J.) ... 591
Vincent (M. E.) ... 620
Vincent (F.) ... 695
Vivier (G.) ... 739
Volte (A.) ... 139
Vougé (M.) ... 152
Vrousos (C.) ... 695
Vuillemin (J.) ... 275
Vuong (L.) ... 783

W

**Wackenheim (A.)** ..... 142, 146, **209, 265, 657**
**Wagner (H. N.)** ..... 520
**Weilbacher (H.)** ..... 148
**Weill (F.)** ..... **9**, 142, **151**, 416, **579**
**Weill (M.)** ..... **333**
**Weissman (A.)** ..... **315**
**Willemin (A.)** ..... 462
**Wilms (G.)** ..... **723**
**Wilson (F.)** ..... 326
**Wolff (M.)** ..... 196
**Worms (A. M.)** ..... **275, 509**

Z

**Zaborowski (Z.)** ..... **732**
**Zahaf (A.)** ..... 664
**Zamora (G.)** ..... **51**
**Zegaya (M.)** ..... 665
**Zeller (R.)** ..... 642
**Zeltner (F.)** ..... **9, 579**
**Zorat (P. L.)** ..... **715**

© *Masson, Paris,* 1979. *Le Directeur de la publication :* D. CROTTI de COSTIGLIOLE.

*Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.*

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris. Dépôt légal : 1979. N° d'ordre : 5198. — 4e trimestre 1979.
Imprimé par Soulisse et Cassegrain, à Niort (France). D.L. n° 1687. *Printed in France.*

N° d'inscription à la Commission Paritaire : 54200.

*Diffusion 1978 (10-9-79) : 3331 ex.*